

# Nährstoffkreisläufe intelligenter managen: Wie geht das?

29. AUGUST 2024, 14:00 - 17:00 UHR

ZHAW

## THEMA UND INHALT

Lebensmittelverschwendung ist ein globales Problem mit enormen Auswirkungen, da eine erhebliche Menge an Nährstoffen entlang der gesamten Wertschöpfungskette verloren geht. Von der landwirtschaftlichen Produktion über die industrielle Verarbeitung bis hin zum Einzelhandel und den Haushalten – überall bleiben Wertstoffe übrig, welche noch klug verwertet werden können.

In der Schweiz belaufen sich die Lebensmittelabfälle auf etwa 2,8 Millionen Tonnen pro Jahr. Davon entfallen 20% auf Verluste in der Landwirtschaft, 28% auf Haushalte, 7% auf die Gastronomie, 35% auf die Lebensmittelverarbeitung und 10% auf den Einzelhandel.

Wie können wir die Nebenströme aus Landwirtschaft und Industrie (insgesamt 55%) effizienter verwerten und somit die vorhandenen Wertstoffe besser nutzen?

## ZENTRALE FRAGEN

- Wie schaffen wir partnerschaftliche Ökosysteme für eine nachhaltige Landwirtschaft?
- Welche Chancen und Herausforderungen bieten sich bei den Nebenströmen?
- Wie können wir bestehende Innovationen im Lebensmittelbereich rascher skalieren?
- Wie können neue Produktionssysteme und Innovationen effizient in die Landwirtschaft/Lebensmittelindustrie integriert werden (auch international)?

## ZIELGRUPPE UND NUTZEN

Experten erläutern die Ausgangslage. Vertreter aus Wirtschaft, Politik, Wissenschaft und NGOs zeigen, wo je angesetzt werden muss. Innovative Win-Win-Lösungsideen und Umsetzungspartnerschaften entstehen.

MIT:

**PHILIPPE AESCHLIMANN**

Head of Corporate Affairs, Danone Schweiz

**DR. PETER BRAUN**

Finance and Innovation, Swiss Food Research

**SABINE FORTMANN**

Head of Sustainability Taste & Wellbeing Sustainability, Givaudan

**LEIF-ALEXANDER GARBE**

Geschäftsführer, Pro-Rektor und Professor, Hochschule Neubrandenburg; Co-Director / Sprecher, Physics for Food

**ANDREA GERBER**

Nachhaltigkeitsverantwortliche, Hilcona

**DR. LUCAS GROB**

Managing Director, Swiss Food Research

**PHILIP HERRMANN**

Leiter Verkauf, Brauerei Locher AG

**RALPH LANGHOLZ**

Leiter Alternative Proteine, Elsa Group

**CHRISTIAN PETER MÜLLER**

Head of Dairy Sourcing & Sales / Environmental Sustainability Affairs Switzerland, Nestlé Suisse SA

**PROF. DR. NADINA MÜLLER**

Leitung Forschungsgruppe Lebensmittel-Technologie, ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

**NICOLE PFEFFERLE**

Climate Change Advisor, Products & Solutions, Swisscontact

**CHRISTINA SENN-JAKOBSEN**

CEO, Swiss Food & Nutrition Valley

**DR. MARTIJN SONNEVELT**

Executive Director, World Food System Center, ETH Zürich

**OLGA STEIGER**

Leiterin Nachhaltigkeit, ZFV-Unternehmungen

**DR. FABIAN WAHL**

Bereichsleiter, Agroscope

Änderungen vorbehalten



Melden Sie sich jetzt an:  
[www.sges.ch/anmeldung](http://www.sges.ch/anmeldung)  
[anmeldung@sges.ch](mailto:anmeldung@sges.ch)

## PROGRAMM

BEGRÜSSUNG UND  
EINFÜHRUNG

## CHANGEMAKER IMPULSE

Innovation im Lebensmittelbereich fördern:  
National und International

Foodvalley Schweiz\*

Christina Senn-Jakobsen CEO, Swiss Food & Nutrition Valley

Physikalische Behandlungsmethoden für nachhaltigen Pflanzenschutz\*

Leif-Alexander Garbe Geschäftsführer, Pro-Rektor und Professor, Hochschule Neubrandenburg; Co-Director / Sprecher, Physics for Food

Nachhaltige Ernährung: Strategisch zu mehr Nachhaltigkeit\*

Olga Steiger Leiterin Nachhaltigkeit, ZFV-Unternehmungen

Nebenströme sinnvoll nutzen: Innovationen für eine nachhaltige Nahrungsproduktion

Wege in Richtung verlustfreie Lebensmittelverarbeitung

Prof. Dr. Nadina Müller Leitung Forschungsgruppe Lebensmittel-Technologie, ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

Nebenströme und Produktionsprozesse\*

Andrea Gerber  
Nachhaltigkeitsverantwortliche, Hilcona

## FRAGEN AUS DEM PUBLIKUM

POSTERSESSION UND  
NETWORKING BREAK

Lösungsansätze entlang der gesamten Lieferkette

## CHANGEMAKER IMPULSE

Food for Thought: Wertschöpfungsketten weiterdenken

Flexitarische Ernährung und Pflanzenbasierte Alternativen\*

Philippe Aeschlimann Head of Corporate Affairs, Danone Schweiz

Nachhaltige Ernährung umfassend vorantreiben: Plant-Based, Gesundheit, Lieferketten\*

Sabine Fortmann Head of Sustainability Taste & Wellbeing Sustainability, Givaudan

Regenerative Landwirtschaft umsetzen\*

Christian Peter Müller Head of Dairy Sourcing & Sales / Environmental Sustainability Affairs Switzerland, Nestlé Suisse SA

## PANEL

Innovationen für nachhaltige Ernährung durch kluge Zusammenarbeit zum Durchbruch verhelfen: Wie schaffen wir das?

Philip Herrmann Leiter Verkauf, Brauerei Locher AG

Ralph Langholz Leiter Alternative Proteine, Elsa Group

Christian Peter Müller

Nicole Pfefferle Climate Change Advisor, Products & Solutions, Swisscontact

Dr. Fabian Wahl Bereichsleiter, Agroscope

ZUSAMMENFASSUNG UND  
AUSBLICK

Dr. Peter Braun Finance and Innovation, Swiss Food Research

Dr. Lucas Grob Managing Director, Swiss Food Research

## MODERATION

Dr. Martijn Sonneveld Executive Director, World Food System Center, ETH Zürich

\*Vorläufiger Titel

Presenting Partner



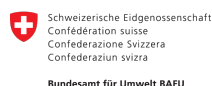
Silberpartner



Goldpartner

MIGROS

Behördenpartner



Silberpartner



Wissenschaftspartner



Silberpartner



Silberpartner

